

## ABSTRAK

**Iwing Dwi Purwandi, G0099094, 2006.** Perbandingan Perubahan Laju Nadi Pada Premedikasi Antara Diazepam Dan Midazolam Pada Spinal Anestesi, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

**Latar Belakang:** Dalam anestesiologi, tindakan monitoring sangat vital dalam menjaga keselamatan pasien. Salah satu parameter vital yang perlu dimonitor selama operasi adalah laju nadi. Midazolam dan Diazepam adalah obat premedikasi anestesiologi golongan benzodiazepin yang dapat mempengaruhi laju nadi, oleh karena itu penelitian ini bertujuan mengetahui perbandingan antara pemberian Diazepam dan Midazolam dalam menimbulkan perubahan laju nadi pasca premedikasi anestesi.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian observasi analitik dengan pendekatan cross sectional . Populasi penelitian adalah pasien yang menjalani spinal anestesi di IBS (Instalasi Bedah Sentral) RSUD dr. Moewardi Surakarta. Data dalam penelitian ini dianalisis dengan menggunakan uji t untuk mengetahui ada tidaknya perbedaan yang bermakna.

**Hasil Penelitian:** Hasil penelitian didapatkan 20 sampel yang terbagi menjadi 2 kelompok. 10 sampel dengan premedikasi diazepam dan 10 sampel yang lain dengan premedikasi midazolam. Berdasarkan hasil analisis didapatkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang bermakna antara pemberian Diazepam dan Midazolam pasca premedikasi anestesi.

**Simpulan Penelitian:** Berdasarkan penelitian ini dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang bermakna terhadap perbandingan perubahan laju nadi pada premedikasi antara diazepam dan midazolam pada spinal anestesi.

---

Kata kunci: Perubahan laju nadi, Spinal *anestesi*, diazepam, midazolam.